clc 96000439
(cont.)

X Collection

INDEX

Page: 1

Barcode Number	Box Number	Total of Volumes	Call Number
LIBRARY OF CONGRESS 0 029 767 438 9	1971	5	TK451. N65 — TK451. S5
LIBRARY OF CONGRESS 0 029 767 439 0	1972	9	TK453 — TK1081. C6
	1973		Missing
LIBRARY OF CONGRESS 0 029 767 440 7	1974 1 BOX	12	TK1081. Z9 no. 1-12 (1902 — Undated)
	1975A	17	TK1081. Z9 no. 1-17 (1920-30)
LIBRARY OF CONGRESS 0 029 767 441 9	1975B	15	TK1081. Z9 (1930 — Undated)
	1976		Missing
LIBRARY OF CONGRESS 0 029 767 442 0	1977 A	41	TK1191. Z9 no. 1-41 (1913 — Undated)
LIBRARY OF CONGRESS 0 029 767 443 2	B	12	no. 42-53

X Collection

INDEX

Barcode Number	Box Number	Total of Volumes	Call Number
LIBRARY OF CONGRESS 0 029 767 444 4	1978	14	TK1425.M8 — TK1498.N6E4
LIBRARY OF CONGRESS 0 029 767 445 6	1979 INDEX	7	TK3001 — TK3225
	1980	13	TK3271 — TK6540.N31
LIBRARY OF CONGRESS 0 029 767 446 8	1981	11	TK6540.I5 (1944 — Undated)
LIBRARY OF CONGRESS 0 029 767 447 A	~~1965~~ 1981 A	29	TK6540.N31 — * TK6558.A85
LIBRARY OF CONGRESS 0 029 767 448 1	1982	40	TK6553 no.1-40 (1943-45)
	1983		Missing
LIBRARY OF CONGRESS 0 029 767 449 3	1984 INDEX	9	TK6630 — TK9956

X Collection

INDEX

Barcode Number	Box Number	Total of Volumes	Call Number
	1 DOX 1985	13	TL1.S6 — TL15
LIBRARY OF CONGRESS 0 029 767 450 A	1986A	8	TL85 no. 1-8 (1951-53)
LIBRARY OF CONGRESS 0 029 767 451 1	1986B	3	TL95 no. 9-11 (Undated)
LIBRARY OF CONGRESS 0 029 767 452 3	1987A	13	TL85 no. 1-13 (1950-62)
LIBRARY OF CONGRESS 0 029 767 453 5	1987B	3	TL85 no. 14-16 (1962-Undated)
LIBRARY OF CONGRESS 0 029 767 454 7	1988	10	TL105 — TL152.R4
LIBRARY OF CONGRESS 0 029 767 455 9	1989	12	TL233 no. 1-12 (1960-62)
LIBRARY OF CONGRESS 0 029 767 456 0	1990A	4	TL233 no. 1-4 (1959-62)

X Collection

INDEX

Barcode Number	Box Number	Total of Volumes	Call Number
LIBRARY OF CONGRESS 0 029 767 457 2	1990B 1 BOX	2	TL233 no. 5-6 (1963)
	1991A	4	TL 233 no. 1-4 (1953-60)
LIBRARY OF CONGRESS 0 029 767 458 4	1991B	3	TL 233 TL 233.5 (1961-64)
LIBRARY OF CONGRESS 0 029 767 459 6	1992A	7	TL 240 no. 1-7 (1958-61)
LIBRARY OF CONGRESS 0 029 767 460 2	1992B	5	TL 240 no. 8-12 (1950-61)
	1993		Missing
LIBRARY OF CONGRESS 0 029 767 461 4	1994 1 BOX	16	TL410 - TL503.P42
	1995A	24	TL515 no. 1-24 (1834-88)

X Collection

INDEX

Barcode Number	Box Number	Total of Volumes	Call Number
LIBRARY OF CONGRESS 0 029 767 462 6	1995B	94	TL515 no. 25-124 (1890-Undated)
			no. 80, 94-95, 108-109 in oversize box

EI PI 910
31 520

X-TK 1081
.29 #18

DAS BAYERNWERK UND SEINE KRAFTQUELLEN

CODIE.-
[illegible]
[illegible]
E1Plh 909
[illegible]1-661
X-TK 1081
.Z9
AMERICA COMMITTEE
LIBRARY
WORLD POWER CONFERENCE

Thomas, [illegible] 1951.-

RENSEIGNEMENTS SUR L'USINE DE BIOGE (en construction)

L'Usine de Biogé utilisera les eaux de la Drance-d'Abondance et [illegible] l'Ugine.

BARRAGE.

Le barrage sur la Drance d'Abondance [illegible]

1°/ Une vanne-clapet [illegible] 50 [illegible]
[illegible] 5
[illegible]

2°/ Une vanne Stoney [illegible]
[illegible] 5 mètres;

3°/ Chambre de décantation.
[illegible] pour [illegible]

Le barrage sur l'Ugine [illegible]
[illegible] ton;
[illegible]

CHAMBRE D'ENTRÉE.

[illegible] environ. [illegible] toute [illegible] présente [illegible] Largeur [illegible] hauteur maximum, [illegible]

[illegible] 500 [illegible]

K1081.Z9 #0

X-TK 1051
.Z9
E/PIA 909
31 402

LES USINES HYDRO-ELECTRIQUES DU GROUPE D'UGINE

DE LA

SOCIETE D'ELECTRO-CHIMIE, D'ELECTRO-METALLURGIE ET DES ACIERIES ELECTRIQUES D'UGINE

AMERICAN COMMITTEE LIBRARY WORLD POWER CONFERENCE

JULY 12, 1931
THE LIBRARY OF CONGRESS

AMERICAN COMMITTEE
WORLD POWER CONFERENCE
MAY 23 1931
RECEIVED

INDÉPENDAMMENT D'USINES HYDRO-ÉLECTRIQUES SITUÉES À PROXIMITÉ IMMÉDIATE DES USINES DE FABRICATION DE FERRO-ALLIAGES, ALUMINIUM, CARBURE DE CALCIUM OU DE PRODUITS CHIMIQUES, ET DONT LA PRODUCTION EST ENTIÈREMENT AFFECTÉE À CES FABRICATIONS, LA SOCIÉTÉ D'ELECTRO-CHIMIE, DISPOSE D'UN RÉSEAU HAUTE TENSION QUI RELIE LES USINES HYDRO-ELECTRIQUES INSTALLÉES OU À INSTALLER SUR LES BASSINS DU BONNANT, DE L'ARLY ET DU DORON DE BEAUFORT, À L'USINE D'UGINE ET À VENTHON, CENTRE OU VIENNENT S'ALIMENTER LES LIGNES DE TRANSPORT DES CLIENTS DE LA SOCIÉTÉ.

UN PROFIL EN LONG SCHÉMATIQUE. UNE CARTE ET LE TABLEAU CI-JOINT DONNENT LA SITUATION TOPOGRAPHIQUE ET LES CARACTÉRISTIQUES DE CES DIVERSES USINES, EN FONCTIONNEMENT, EN COURS D'EXÉCUTION OU EN PROJET.

LE PROGRAMME QUE RÉALISE LA SOCIÉTÉ D'ELECTRO-CHIMIE COMPORTE L'AMÉNAGEMENT DES RIVIÈRES DES TROIS BASSINS ET DE LEURS AFFLUENTS. À CET ÉGARD, L'AMÉNAGEMENT OU BASSIN OU DORON DE BEAUFORT EST TYPIQUE, L'EAU ÉTANT INTÉGRALEMENT UTILISÉE DEPUIS L'ALTITUDE 1720 MÈTRES (LE LAC DE LA GIROTTE) JUSQU'AU CONFLUENT DU DORON AVEC L'ARLY À VENTHON À 350 MÈTRES D'ALTITUDE.

DES DISPOSITIONS TOUTES SPÉCIALES ONT ÉTÉ PRISES EN VUE DE RÉSOUDRE LE MIEUX POSSIBLE LE PROBLÈME DE L'ADAPTATION, À TOUT INSTANT ET EN TOUTES SAISONS, DU DÉBIT DE L'ÉNERGIE ELECTRIQUE PRODUITE PAR L'ENSEMBLE DES USINES, AUX BESOINS DE LA CONSOMMATION.

LE PROBLÈME DE LA REGULATION SE POSE DE LA FAÇON SUIVANTE :

ETANT DONNÉE LA PUISSANCE MOYENNE D'UN DOMAINE HYDRAULIQUE DÉTERMINÉ, ON CHERCHE À ASSURER, PAR L'ÉNERGIE HYDRO-ÉLECTRIQUE DE CE DOMAINE, À TOUT MOMENT ET EN TOUTES SAISONS, LES BESOINS D'UNE CONSOMMATION VARIABLE, DONT LA MOYENNE EST PRÉCISÉMENT ÉGALE À CETTE PUISSANCE.

IL CONVIENT DONC DE FAIRE FACE, D'UNE PART, AUX VARIATIONS JOURNALIÈRES DE LA CONSOMMATION, LAQUELLE PRÉSENTE NÉCESSAIREMENT DES POINTES ET DES MINIMA, (REGULATION JOURNALIÈRE), D'AUTRE PART, AUX INSUFFISANCES DU DÉBIT DES COURS D'EAU PENDANT LES PÉRIODES DE BASSES EAUX, (REGULATION ANNUELLE).

REGULATION JOURNALIERE. ELLE EST ASSURÉE POUR UNE PART PAR L'ACCUMULATION D'EAU DANS LES TUNNELS. L'AMÉNAGEMENT INTÉGRAL DU BASSIN DU DORON DE BEAUFORT EN COMPORTERA 48 KMS, DONT 25, DE LARGE SECTION, PERMETTRAIENT EN BASSES EAUX UNE ACCUMULATION DE 90.000 M3. EN RÉSERVANT LE TUNNEL DE VILLARD COMME BASSIN DE COMPENSATION, ET EN NE PRATIQUANT QU'UNE VIDANGE PARTIELLE DES AUTRES, ON PEUT COMPTER EN MOYENNE SUR UNE ACCUMULATION DE 35.000 M3, LESQUELS, UTILISÉS SUR UNE

.....

El Elk 910
31 392

X-TK 1081
.29

AMERICAN COMMITTEE,
WORLD POWER CONFERENCE
FEB 16 1931
RECEIVED

AMERICAN COMMITTEE
LIBRARY
WORLD POWER CONFERENCE

„ Der erste Bauteil der Echinger Stufe vor der Betriebseröffnung. "

(Besichtigung durch den Stadtrat München am 29.Oktober 1930).

X-TK1081.29
#21

EFPh 909
34-318
X.TK 1031
.Z9

Les usines hydroélectriques de Brommat et de Sarrans de la Société des Forces motrices de la Truyère

PAR

Ch. DUVAL
Directeur des Services Hydrauliques à la Société générale d'Entreprises

EDITEURS
15, Place de Laborde, 15
PARIS (VIIIe)
1931

Wp Pl 909
32 194
X-TK 1081
.Z9

FORCES MOTRICES BONNE ET DRAC

Société Anonyme au Capital de 90.000.000 de Francs

GRENOBLE

L'AMÉNAGEMENT

DU

BARRAGE-RÉSERVOIR

ET DE LA

CHUTE DU SAUTET

SUR LE DRAC

■

AMERICAN COMMITTEE,
WORLD POWER CONFERENCE
JAN 22 1932
RECEIVED

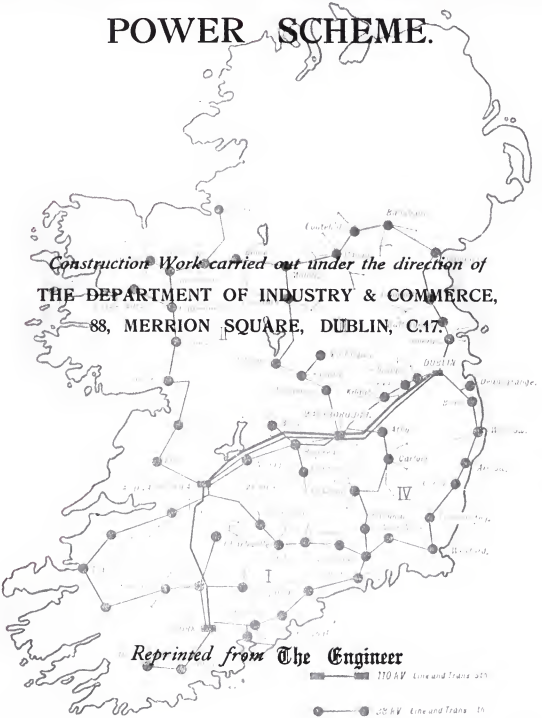
1931

X-TK1081.Z9
#23

E1 Plh 819.916
1931-2

X-TK 1081
.Z9

THE SHANNON HYDRO-ELECTRIC POWER SCHEME.



Construction Work carried out under the direction of

THE DEPARTMENT OF INDUSTRY & COMMERCE,
88, MERRION SQUARE, DUBLIN, C.17.

Reprinted from The Engineer

FTPh 909

34-326

SOCIÉTÉ DES FORCES
MOTRICES DE LA TRUYÈRE

GIFT
C. C. [illegible]
[illegible] 12, 1946
THE LIBRARY OF CONGRESS

X-TK 1081
.Z9

AMERICAN COMMITTEE,
WORLD POWER CONFERENCE
SEP 7 - 1934
RECEIVED

INAUGURATION

DE L'USINE DE BROMMAT

PAR M. ALBERT LEBRUN
PRÉSIDENT DE LA RÉPUBLIQUE

X-TK1081.Z8
#25

LE 12 JUIN 1933

X-TK 1081
.29

El Plh 909
34-355

Extrait du GÉNIE CIVIL du 7 juillet 1934.

The Development of the Marèges Site on the Dordogne River.

L'aménagement de la chute de Marèges sur la Dordogne

par

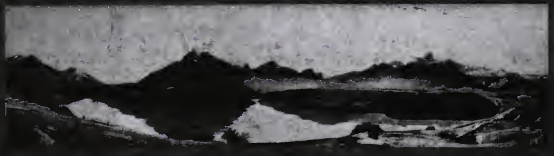
Jacques DUMAS
INGÉNIEUR E. S. E.

Avec une planche hors texte

PARIS
PUBLICATIONS DU JOURNAL *LE GÉNIE CIVIL*
5, rue Jules-Lefebvre, 5

1934

X-TK 1081.29
H.C.



EI Plh 909
31 432

X-TK 1081
.29

SOCIÉTÉ DES ÉTABLISSEMENTS KELLER ET LELEUX
(Procédés Ch.-A KELLER)

NOTE SUCCINCTE sur la CHUTE du BATON

RECEIVED
LIBRARY

E/Ph/910
31 405
WORLD POWER CONFERENCE
FEB 31
RECEIVED
LIBRARY

"Erweiterung des Leitzachwerkes

durch Überleitung der Mangfall in den Seehamersee."

X-TK 1081
.Z9

Im Flussgebiet der Mangfall besitzt die Stadt das in den Jahren 1912 - 1914 errichtete Spitzenkraftwerk "Leitzachwerk", das die Wassermengen der Leitzach, die im Mittel 6,8 cbm/sec. betragen, vor ihrer Einmündung in die Mangfall mit einem Bruttogefälle von 130 m ausnützt. Das Wasser der Leitzach wird bei Mühlau südöstlich von Miesbach durch einen 7,8 km langen Stollen dem Seehamersee zugeleitet und aus diesem dem Kraftwerk bei Vagen durch Stollen und Rohrleitungen zugeführt. Das Kraftwerk ist mit 5 Turbinen mit einer Gesamtleistung von 25 000 PS ausgerüstet und durch eine unterirdisch verlegte Kabelleitung von 40 km Länge mit der Stadt München verbunden. Die Leistung des Werkes beträgt durchschnittlich 40 Millionen kWh im Jahre und kann vermöge des Stauraumes im Seehamersee im Spitzenbetrieb ausgenützt werden.

Durch die im Bau begriffene Mangfallüberleitung, die aus der Mangfall und Schlierach im Mittel 9,7 cbm/sec., maximal 14,4 cbm/sec. dem Seehamersee zuführt, wird das Leitzachwerk auf eine Spitzenleistung von 36 000 PS erhöht und die bisherige Jahresarbeitsmenge von 40 Millionen kWh auf 90 Millionen kWh gesteigert.

Die Wassermengen der Mangfall und Schlierach werden durch Stollen und offene Kanäle, die eine Gesamtlänge von 7,8 km besitzen dem Seehamersee zugeführt. Dadurch wird eine Flussstrecke von 27,5 km abgeschnitten. Die Wasserentnahme erfolgt an dem umgebauten Wehr der Oberneumühle. Das bisherige Einlaufbauwerk für den Kanal zur Papierfabrik Neumühle wird beseitigt und zum Einlauf für den Oberwasserkanal der Mangfallüberleitung umgestaltet.

Der Kanal vom Einlaufbauwerk bis zum Eingang des Stollens A, der eine Länge von 660 m besitzt, ist für eine grösste Wassermenge von 10 cbm/sec. bemessen. Der anschliessende Betonstollen, der die Höhenrücken zwischen Mangfall- und Schliersachtal durchquert, besitzt bei fast kreisförmigem Querschnitt 2,5 m Durchmesser.

X-TK 1081 #B29

29 - Attachment

Leitzachwerke mit Mangfallüberleitung

Lageplan.

EI P/k 917
31 439

X-TK 1081
.Z9

LE IMPRESE ELETTRICHE CONTI

X-TK1081.Z9
#350

X-TK 1081.Z9
#31
E1 Pbh 910
31 225
X-TK 1081
.Z9
RECEIVED

DAS MURG-SCHWARZENBACHWERK BEI FORBACH (BADEN)

Badische Landeselektrizitätsversorgung A.-G. (Badenwerk) Karlsruhe.

E I P/ 910
31 413
X-TK 1081
.Z9

PUMPSPEICHERWERKE NIEDER WARTHA
der Energieversorgung Gross-Dresden